

SEMESTRE 1

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR	Projet	Total
Saé 1.01	Résolution de problèmes			6		22	28
Saé 1.02	Immersion - Qualité			4		8	12
Saé 1.03	Exécution de gestion de stocks			6		22	28
Saé 1.04	Immersion - Logistique			2		8	10
Saé 1.05	Organisation d'une situation de production			6		22	28
Saé 1.06	Immersion - Organisation	2		4		8	14
Portfolio	Portfolio			6		14	20
R1.01	Anglais		16		8		24
R1.02	Expression Communication		12	6	6		24
R1.03	Bases des mathématiques et des statistiques	2	12	10			24
R1.04	Connaissance socio-économique des entreprises	4	6	4	24		38
R1.05	Outils numériques	2	8	8	6		24
R1.06	Projet Personnel et Professionnel	2		34	6		42
R1.07	Outils, méthodes et communication pour la qualité	4	12	12			28
R1.08	Introduction aux Systèmes de Management de la Qualité	4	12	12			28
R1.09	Identification des flux physiques et d'information	4	12	12			28
R1.10	Approvisionnements et exécution de planning	4	12	12			28
R1.11	Organisation du système de production	4	12	12			28
R1.12	Organisation d'un projet	4	12	12			28
R1.13	Connaissance technologique des entreprises	4	8	8			20
Totaux		40	134	176	50	104	504

SEMESTRE 2

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SDR	Projet	Total
Saé 2.01	Projet opérationnel			12		36	48
Saé 2.02	Audit d'un poste de travail			6		12	18
Saé 2.03	Ordonnancement de la production			6		12	18
Saé 2.04	Evolution de l'organisation d'un système de production			6		12	18
Portfolio	Portfolio		2			8	10
Stage	Stage de 7 semaines						0
R2.01	Anglais de l'entreprise		24				24
R2.02	Expression Communication		12	12			24
R2.03	Statistiques	2	12	12			26
R2.04	Connaissance technologique de l'entreprise	4	12	10			26
R2.05	Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information	4	8	14			26
R2.06	Projet Personnel et Professionnel	8	0	10			18
R2.07	Documentation et notions d'audit	6	12	10			28
R2.08	Mesure et surveillance de la conformité	6	12	10			28
R2.09	Digitalisation des données techniques	4	12	12			28
R2.10	Exécuter un planning de production	4	12	12			28
R2.11	Organisation d'un poste et d'un atelier	4	12	12			28
R2.12	Organisation des données techniques et économiques	4	12	12			28
Totaux		46	142	156		80	424

Total annuel	86	276	332	50	184	928
---------------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------



SEMESTRE 3

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 3.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		12	12	40	64
SAE 3.OSC.02	Dimensionnement d'un site logistique		4	4	14	22
SAE 3.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien		4	8	16	28
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)					0
R3.01	Anglais des affaires		18			18
R3.02	Expression Communication	2	10	6		18
R3.03	Mathématiques	2	8	8		18
R3.04	Gestion de l'entreprise	2	8	8		18
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	2	6	10		18
R3.06	Projet Personnel et Professionnel		0	12		12
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	4	10	10		24
R3.08	Démarches d'amélioration	4	12	8		24
R3.09	Coordination approvisionnements - production	4	10	10		24
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	4	10	10		24
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	4	10	10		24
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	4	12	8		24
R3.OSC.13	Activités d'un site logistique	4	10	10		24
Totaux		36	146	134	76	392

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		2	4	10	16
SAE 4.OSC.02	Pilotage d'un réseau de distribution			6	6	12
SAE 4.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien			6	6	12
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)		2	4		6
R4.01	Anglais professionnel et technique		14			14
R4.02	Expression Communication	2	10	6		18
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	2	8	8		18
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	2	10	6		18
R4.05	Base de données	2	8	8		18
R4.06	Projet Personnel et Professionnel			8		8
R4.07	Amélioration de la performance	6	8	10		24
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	6	8	10		24
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	6	8	10		24
R4.OSC.10	Prévision et planification de la distribution	4	10	10		24
R4.OSC.11	Mesure de la performance tout au long de la Supply Chain	4	10	10		24
Totaux		34	100	106	28	268

Total annuel	70	246	240	104	660
---------------------	-----------	------------	------------	------------	------------

SEMESTRE 3

code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 3.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		12	12	40	64
SAE 3.QMI.02	Inventaire des exigences d'un SMI		4	4	14	22
SAE 3.QMI.03	Projet QSE en tant que technicien		4	8	16	28
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)					0
R3.01	Anglais des affaires		18			18
R3.02	Expression Communication	2	10	6		18
R3.03	Mathématiques	2	8	8		18
R3.04	Gestion de l'entreprise	2	8	8		18
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	2	6	10		18
R3.06	Projet Personnel et Professionnel			12		12
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	4	10	10		24
R3.08	Démarches d'amélioration	4	12	8		24
R3.09	Coordination approvisionnements - production	4	10	10		24
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	4	10	10		24
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	4	10	10		24
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	4	12	8		24
R3.QMI.13	Introduction aux Systèmes de Management Intégrés	4	10	10		24
Totaux		36	146	134	76	392

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		2	4	10	16
SAE 4.QMI.02	Évaluation des risques opérationnels			6	6	12
SAE 4.QMI.03	Projet QSE en tant que technicien			6	6	12
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)		2	4		6
R4.01	Anglais professionnel et technique		14			14
R4.02	Expression Communication	2	10	6		18
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	2	8	8		18
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	2	10	6		18
R4.05	Base de données	2	8	8		18
R4.06	Projet Personnel et Professionnel			8		8
R4.07	Amélioration de la performance	6	8	10		24
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme	6	8	10		24
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	6	8	10		24
R4.QMI.10	Responsabilité Sociétale des Entreprises et Développement Durable	4	10	10		24
R4.QMI.11	Gestion des risques de la santé, de la sécurité au travail et de l'environnement	4	10	10		24
Totaux		34	100	106	28	268
Total annuel		70	246	240	104	660



SEMESTRE 3

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 3.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		12	12	40	64
SAE 3.MTD.02	Vers l'entreprise numérique		4	4	14	22
SAE 3.MTD.03	Projet transformation digitale en tant que technicien		4	8	16	28
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)					0
R3.01	Anglais des affaires		18			18
R3.02	Expression Communication	2	10	6		18
R3.03	Mathématiques	2	8	8		18
R3.04	Gestion de l'entreprise	2	8	8		18
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	2	6	10		18
R3.06	Projet Personnel et Professionnel			12		12
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	4	10	10		24
R3.08	Démarches d'amélioration	4	12	8		24
R3.09	Coordination approvisionnements - production	4	10	10		24
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage	4	10	10		24
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier	4	10	10		24
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration	4	12	8		24
R3.MTD.13	Introduction à l'entreprise numérique	4	10	10		24
Totaux		36	146	134	76	392

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat		2	4	10	16
SAE 4.MTD.02	Démarche d'accompagnement à la digitalisation des processus			6	6	12
SAE 4.MTD.03	Projet transformation digitale en tant que technicien			6	6	12
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle (Alternance)		2	4		6
R4.01	Anglais professionnel et technique		14			14
R4.02	Expression Communication	2	10	6		18
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	2	8	8		18
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	2	10	6		18
R4.05	Base de données	2	8	8		18
R4.06	Projet Personnel et Professionnel		0	8		8
R4.07	Amélioration de la performance	6	8	10		24
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long term	6	8	10		24
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production	6	8	10		24
R4.MTD.10	Démarche d'accompagnement à la digitalisation des processus	4	10	10		24
R4.MTD.11	Data management	4	10	10		24
Totaux		34	100	106	28	268
Total annuel		70	246	240	104	660

SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 5.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat			8	16	24
SAE 5.OSC.02	Définition d'un réseau logistique			6	16	22
SAE 5.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire			6	30	36
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle	12	4			16
R5.01	Anglais de spécialité		18			18
R5.02	Expression Communication	2	6	6		14
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	2	8	8		18
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	2	6	6		14
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	2	6	6		14
R5.06	Projet Personnel et Professionnel			12		12
R5.07	Mise en place d'une certification système	2	12	8		22
R5.08	Pérennisation d'une certification système	2	10	10		22
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	2	10	10		22
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	2	8	8		18
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	2	10	10		22
R5.12	Démarche Lean Management	2	10	10		22
R5.OSC.13	Achats dans la Supply Chain	4	8	14		26
R5.OSC.14	Distribution, transport et Supply Chain	4	8	14		26
Totaux		40	126	142	68	376

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 6.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat	2		4	12	18
SAE 6.OSC.02	Organisation une logistique de retours de produits			4	8	12
Portfolio	Portfolio		2		4	6
Alt	Expérience professionnelle		2	4	10	16
R6.01	Anglais de spécialité		8			8
R6.02	Expression Communication		4	4		8
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production		4	4		8
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	2	6			8
R6.05	Amélioration des systèmes d'information		4	4		8
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	2	6	4		12
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	2	4	6		12
R6.08	Pilotage de projet	2	4	6		12
R6.OSC.09	Reverse Supply Chain	2	8	8		18
R6.10	PPP			8		8
Totaux		12	52	56	34	154
Total annuel		52	178	198	102	530

Sous réserve de modification



SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 5.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat			8	16	24
SAE 5.QMI.02	Management d'un système intégré			6	16	22
SAE 5.QMI.03	Projet QSE en tant que cadre intermédiaire			6	30	36
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle	12	4			16
R5.01	Anglais de spécialité		18			18
R5.02	Expression Communication	2	6	6		14
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	2	8	8		18
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	2	6	6		14
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	2	6	6		14
R5.06	Projet Personnel et Professionnel			12		12
R5.07	Mise en place d'une certification système	2	12	8		22
R5.08	Pérennisation d'une certification système	2	10	10		22
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	2	10	10		22
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	2	8	8		18
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	2	10	10		22
R5.12	Démarche Lean Management	2	10	10		22
R5.QMI.13	Pilotage opérationnel du SMI	4	8	14		26
R5.QMI.14	Structure managériale d'un SMI	4	8	14		26
Totaux		40	126	142	68	376

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 6.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat	2		4	12	18
SAE 6.QMI.02	Audit d'un SMI			4	8	12
Portfolio	Portfolio		2		4	6
Alt	Expérience professionnelle		2	4	10	16
R6.01	Anglais de spécialité		8			8
R6.02	Expression Communication		4	4		8
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production		4	4		8
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	2	6			8
R6.05	Amélioration des systèmes d'information		4	4		8
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	2	6	4		12
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	2	4	6		12
R6.08	Pilotage de projet	2	4	6		12
R6.QMI.09	Gestion des situations d'urgence	2	8	8		18
R6.10	PPP			8		8
Totaux		12	52	56	34	154
Total annuel		52	178	198	102	530



SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 5.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat			8	16	24
SAE 5.MTD.02	Interopérabilité des systèmes			6	16	22
SAE 5.MTD.03	Projet transformation digitale en tant que cadre intermédiaire			6	30	36
Portfolio	Portfolio		2		6	8
Alt	Expérience professionnelle	12	4			16
R5.01	Anglais de spécialité		18			18
R5.02	Expression Communication	2	6	6		14
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	2	8	8		18
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	2	6	6		14
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	2	6	6		14
R5.06	Projet Personnel et Professionnel			12		12
R5.07	Mise en place d'une certification système	2	12	8		22
R5.08	Pérennisation d'une certification système	2	10	10		22
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	2	10	10		22
R5.10	Aide à la décision face aux aléas	2	8	8		18
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	2	10	10		22
R5.12	Démarche Lean Management	2	10	10		22
R5.MTD.13	Modélisation et simulation d'un système de production - Intérêt du jumeau numérique	4	8	14		26
R5.MTD.14	Interopérabilité et hygiène numérique	4	8	14		26
Totaux		40	126	142	68	376

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 6.01	Sélection des outils QLIO et des outils de l'entrepreneuriat	2		4	12	18
SAE 6.MTD.02	Reconfiguration d'un système de production : mise en œuvre			4	8	12
Portfolio	Portfolio		2		4	6
Alt	Expérience professionnelle		2	4	10	16
R6.01	Anglais de spécialité		8			8
R6.02	Expression Communication		4	4		8
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production		4	4		8
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	2	6			8
R6.05	Amélioration des systèmes d'information		4	4		8
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	2	6	4		12
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes	2	4	6		12
R6.08	Pilotage de projet	2	4	6		12
R6.MTD.09	Enjeux stratégiques de la transformation numérique	2	8	8		18
R6.10	PPP			8		8
Totaux		12	52	56	34	154
Total annuel		52	178	198	102	530